LA NUOVA CENTRALINA DI ALLARME VIDEO/AUDIO

VG 168

MANUALE UTENTE

INDICE

✶【AVISO IMPORTANTE】✶

1. La SIM Card da usare nell'Unità Centrale VG-168 **NON DEVE AVERE NESSUN CODICE PIN**. Nel caso, che il Codice PIN sia stato preinstallato dall'Operato Telefonico, disabilitarlo col telefonino prima di usarla.

2. Si raccomanda vivamente di **NON ATTIVARE LA SEGRETERIA TELEFONICA** sulla SIM Card usata nell'Unità Centrale VG-168. Se attivata dall'operatore telefonico, si prega di disattivarla prima dell'uso.

3. **Quattro Numeri Telefonici** possono essere inseriti nel VG-168, e solo al **PRIMO NUMERO TELEFONICO** sono state assegnate speciali autorizzazioni e funzioni. In questo manuale, è chiamato sia "**Il primo numero telefonico"** e sia "**P1**".

4. La Micro SD card deve essere di capacità **2 GB** e deve essere formattata sul telefonino come **FAT16** prima di essere inserita.

1. Conosci il tuo VG-168

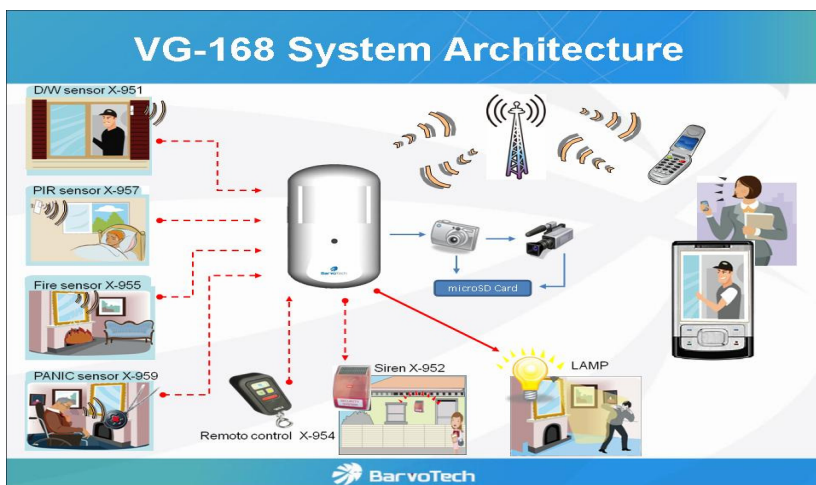
1.1 Contenuto Standard

- Unità Centrale VG-168：1 pezzo
- Batteria ricaricabile：1 set
- Adattatore AC/DC：1 pezzo
- Braccio snodabile e Base：1 set
- Manuale Utente (Versione Colore)：1
- microSD Memory Card (1～2 GB)：1 pezzo (opzionale)

1.2 Apparati Opzionali

- X-951 Sensore Door/Window
- X-952 Sirena/Lampeggiante
- X-954 Telecomando
- X-957 Rilevatore PIR di presenza
- X-959 Tasto Panico/Emergenza

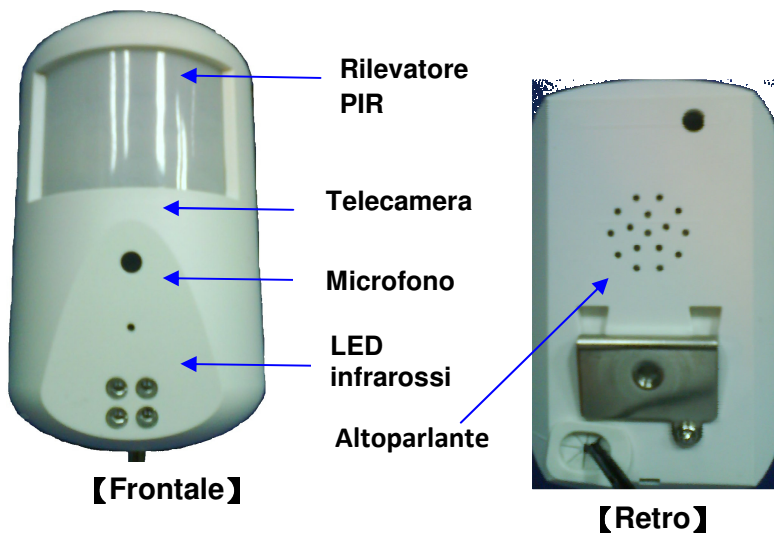
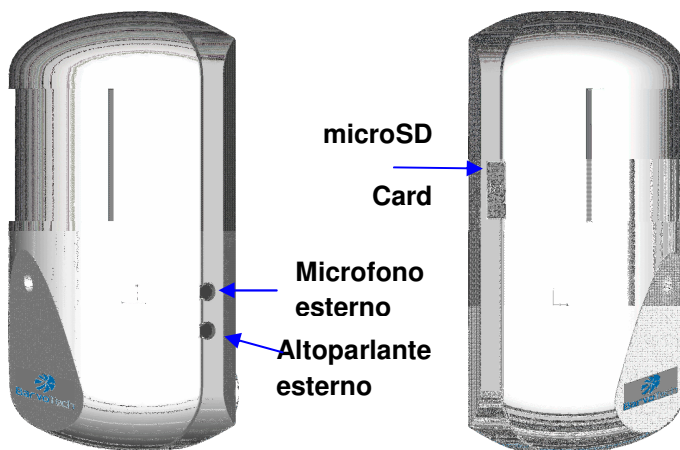
1.3 Architettura di sistema VG-168

★ (VG-168) + (Apparati Opzionali) ➪ VG-168 System

1.4 Il tuo VG-168

- Illustrazione vista frontale e retro

【Frontale】

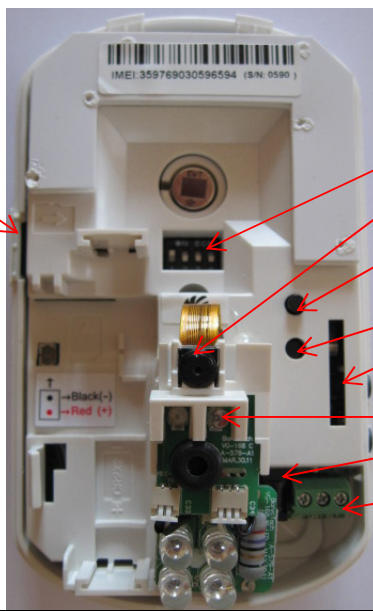
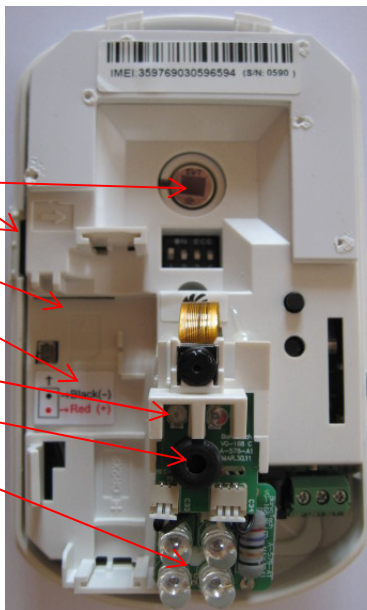
【Retro】

-

- Illustrazione Vista lato destro e sinistro

- Illustrazione della configurazione interna

(1) Rimuovere il coperchio frontale del VG-168, la configurazione interna è mostrata di seguito.

Una delle etichette di garanzia e posizionata qui

(2) **Il dettaglio della configurazione interna del VG-168 è presentato di seguito.**

- Sensore PIR
- Alloggiamento Micro SD card
- Alloggiamento SIM card
- Alloggiamento Batteria
- LED verde
- Microfono
- LED infrarossi

- DIP switch
- Modulo Telecamera
- Tasto Apprendi(Registro)/Cancella
- Tasto Reset
- Switch Anti-Asporto per Cover
- LED Rosso
- Presa di alimentazione
- Blocco Terminale

2. Prepara il tuo VG-168

2.1 Rimuovi il Coperchio Frontale del VG-168

2.2 Inserisci la microSD Memory Card

2.3 Inserisci la SIM Card

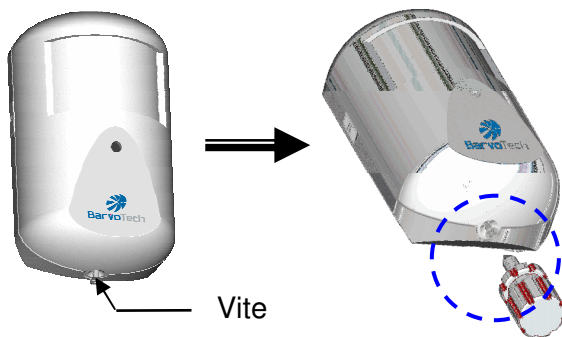
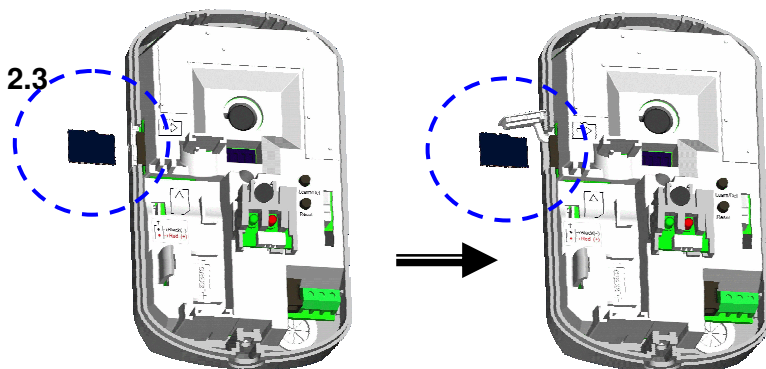
2.4 Inserisci la Batteria

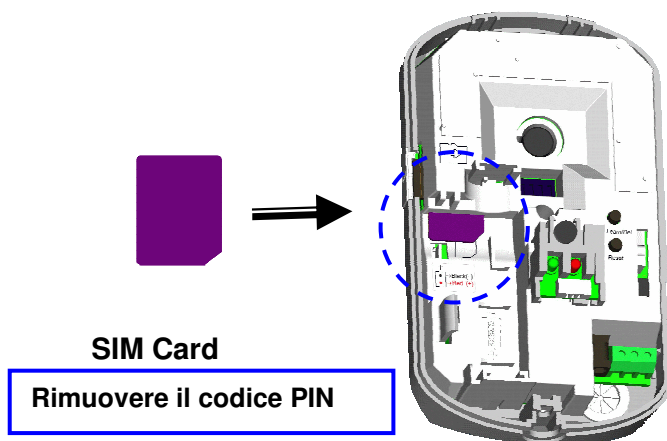
2.5 Inserisci l’adattatore AC/DC

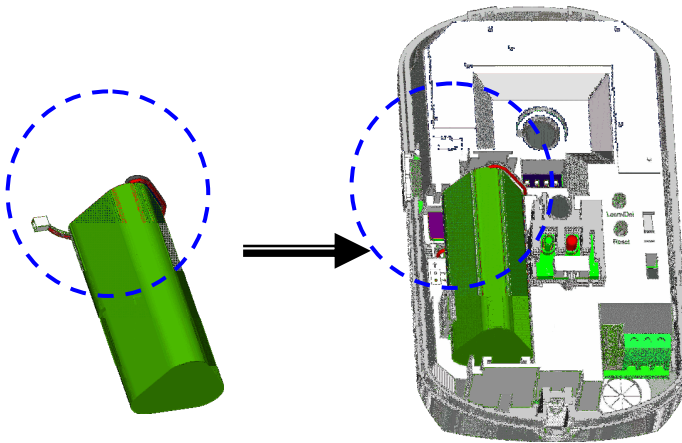
2.6 Conferma la Preparazione

2.7 Carica la Batteria

【Illustrazione di ciascuno step】

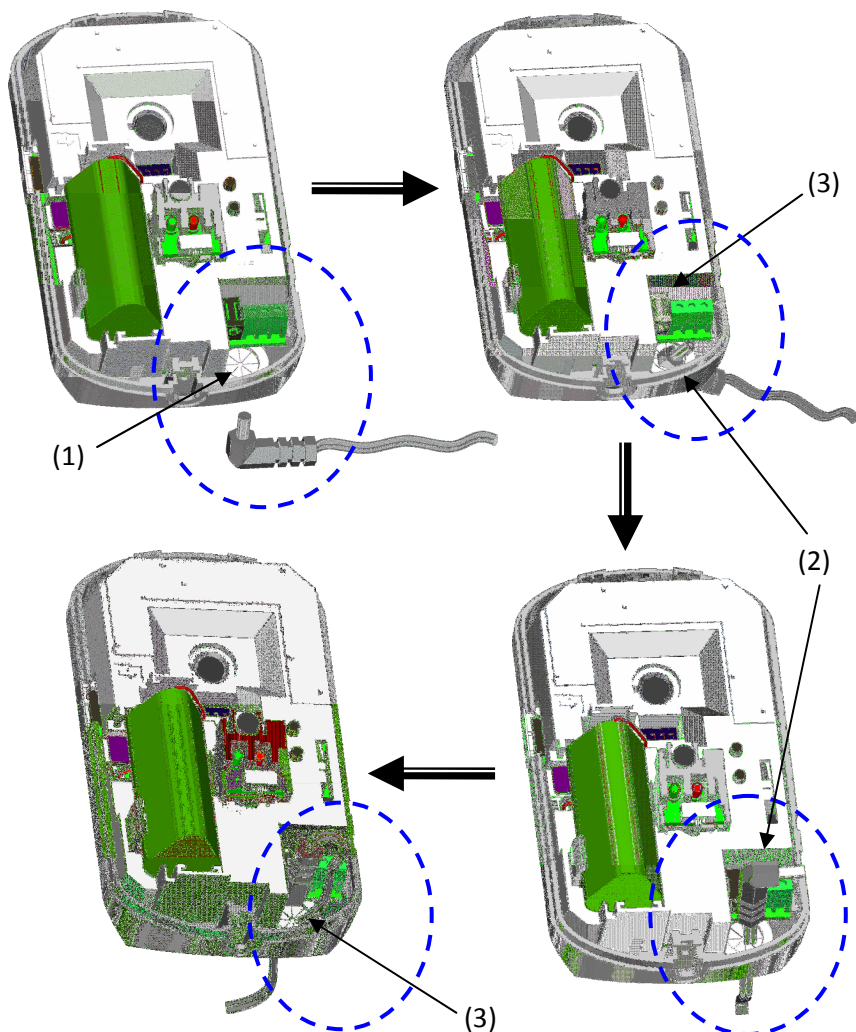
2.1 Rimuovere il coperchio frontale

2.2 Inserisci la microSD Memory Card

2.3 Inserisci la SIM Card

- Inserisci la SIM card o la USIM card in WCDMA network, come da Illustrazione qui sotto.

2.4 Inserisci la Batteria

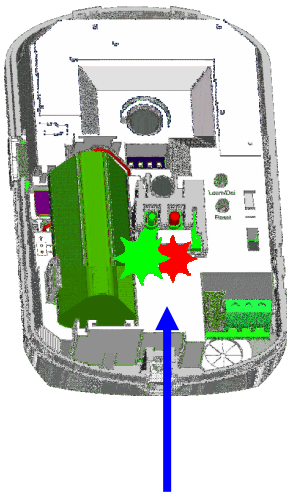
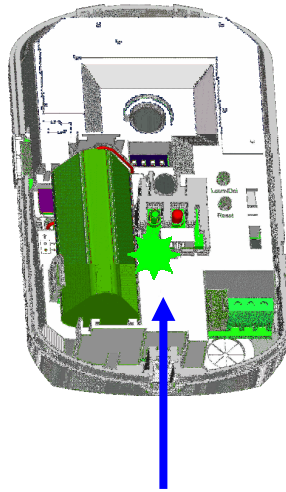
- Inserisci il cavo della Batteria nella presa e posiziona la batteria nell'apposito alloggiamento, come illustrato.

Fare attenzione quando si inserisce il connettore della batteria. Rispettare il verso dei fili rosso e nero.

2.5 Inserisci l'adattatore di alimentazione AC/DC

- Come illustrato, inserire il cavo di alimentazione con lo spinotto (2) dell'Adattatore AC/DC, attraverso il foro, dal lato posteriore del VG-168 (1).

- Inserisci lo spinotto nella presa (3).

2.6 Conferma la Preparazione

- Inserisci la corrente, il LED verde e il LED rosso, posizionati nella parte frontale del VG-168, cominciano a lampeggiare alternativamente per 40 secondi, come mostrato nella figura sinistra qui sotto, e quindi il LED rosso si ferma.

- Nello stesso momento, il LED verde del VG-168 comincia a lampeggiare con una frequenza di ogni 10 secondi, come mostrato nella figura destra qui sotto, ciò significa che la preparazione base del VG-168 è stata confermata completa e va in modalità standby.

LED Verde e LED rosso lampeggiano alternativamente per 40

LED verde lampeggia una volta ogni 10 secondi

2.7 Caricare la Batteria

- La Batteria ricaricabile, fornita col VG-168, deve essere caricata per più di 10 ore continuamente per ottenere la massima capacità.

- Qualora il cavo di alimentazione si disconnette, il VG-168 lo notificherà all'utente con un Messaggio SMS; in questa condizione, la batteria fornirà l'alimentazione occorrente.～(Messaggio SMS: **Mancanza della corrente !**)

- In caso che il livello della batteria si reduce, il VG-168 notificherà all'utente con un Messaggio SMS che il VG-168 smetterà di funzionare entro 30 minuti.～(Messaggio SMS: **Low Battery!) System will STOP working within 30 minutes.**)

- Quando si ripristina l'alimentazione, il VG-168 lo notificherà con un Messaggio SMS.～(Messaggio SMS: **Ritorno della corrente !**)

ATTENZIONE!!!

DOPO AVER INSERITO LA SIM CARD, LA MICRO SD CARD E LA BATTERIA, IL VG168 INIZIA UN TEST GENERALE E LA RICERCARE DELLA LINEA TELEFONICA. I LED VERDE E ROSSO LAMPEGGIANO ALTERNATIVAMENTE, OPPURE IL LED VERDE LAMPEGGIA E QUELLO ROSSO DI TANTO IN TANTO. QUESTA OPERAZIONE PUO' DURARE ANCHE DIVERSI MINUTI. NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE, ATTENDERE CHE IL LED VERDE SI STABILIZZI E LAMPEGGI OGNI 10 SECONDI.

3. Configura il VG-168

3.1 Riconosci/Cancella le Unità Collegate

3.2 Opzioni di Riconosci/Cancella Unità Collegate

3.3 【Esempio】di Riconosci/Cancella X-954

【Illustrazione di ciascuno step】

3.1 Riconosci/Cancella unità collegate

Dopo che il VG-168 è pronto, tutte le unità collegate, se ce ne sono, devono essere riconosciute una per una dal VG-168; solo quando il riconoscimento delle unità collegate si conclude correttamente, solo allora possono interagire correttamente con VG-168 e quindi essere unici.

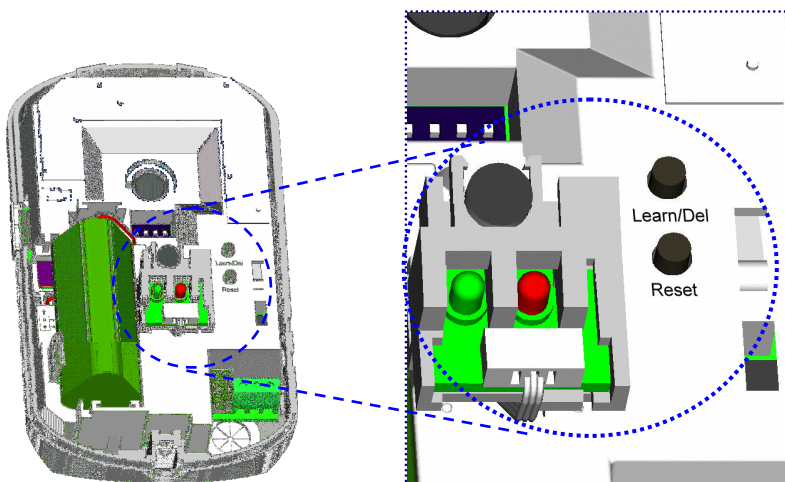
- Ciascun VG-168 può avere un Massimo di 10 unità collegate. Se qualche unità collegata è riconosciuta separatamente, il registro delle unità viene aggiornato, ma non cambia il numero delle unità riconoscibili.

- Se è richiesto un nuovo processo di riconoscimento per una unità già riconosciuta, si devono cancellare prima tutti i dati nel VG-168 e quindi eseguire il processo di riconoscimento.

- Il VG-168 può interagire senza fili con tutti i Sensori, Sirene, Telecomando … etc. (Rifer1.2 Apparati Opzionali) prodotti dallo stesso produttore.

3. Opzioni di Riconosci/Cancella unità collegate

- Il VG-168 è equipaggiato con il tasto [**Learn/Del Switch**] per riconoscere/cancellare le unità collegate.

- Il VG-168 fornisce indicazioni con i LED verde e rosso, ambedue utilizzati per dare indicazioni all'utente per il riconoscimento/cancellazione e reset della unità collegate.

- Il LED rosso del VG-168 è l'indicatore del processo di riconoscimento. Quando si preme il tasto di riconoscimento, il LED rosso si accende e indica che il processo di riconoscimento è

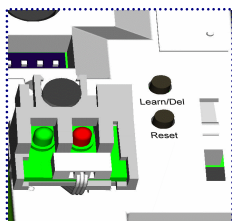
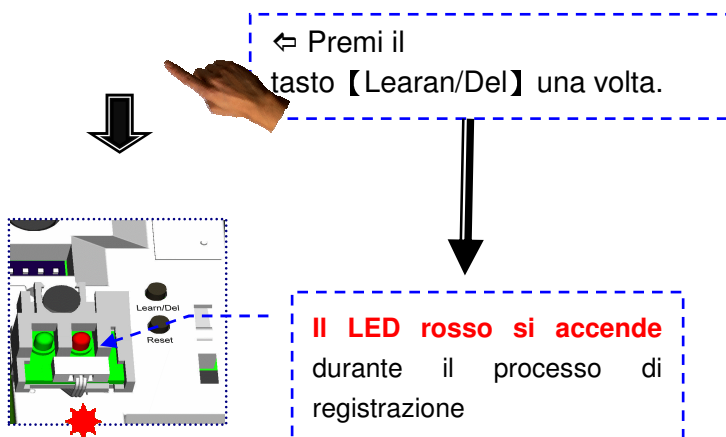
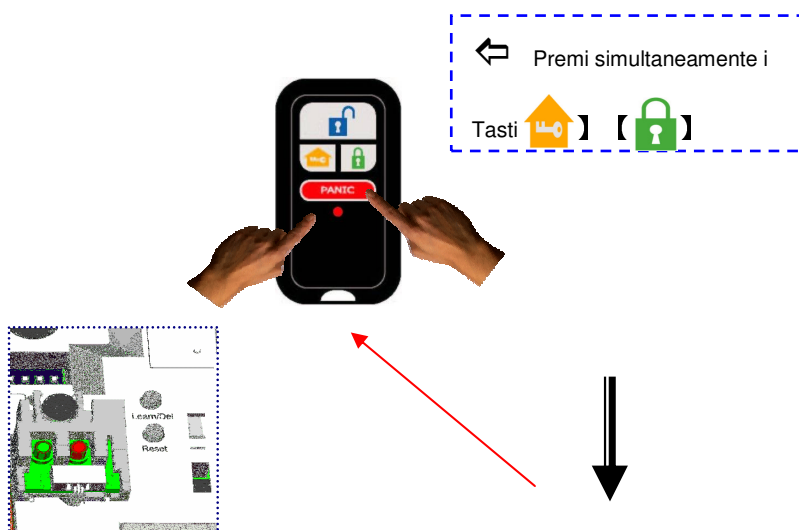
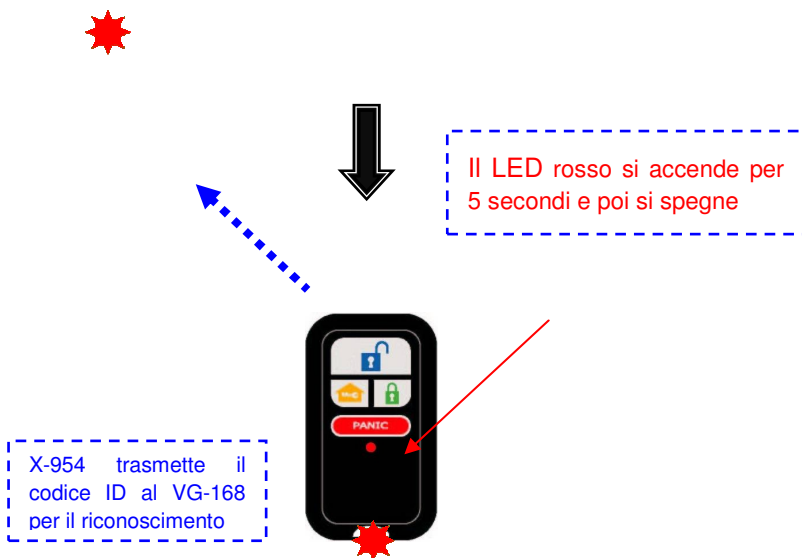
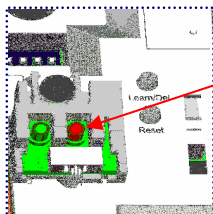
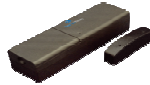
accettabile; se il LED rosso si spegne, il VG-168 non può accettare nessun riconoscimento in questo momento.

- Durante la modalità di riconoscimento, se il VG-168 non riceve alcun codice identificativo **entro 2 minuti**, ferma il processo automaticamente.

- 3.3 【Esempio】di Riconosci/Cancella X-954 TELECOMANDO

- Figura e Funzioni dell'X-954 (Telecomando) mostrato di seguito：

☞ 【Processo di riconoscimento】

4. Iniziare il riconoscimento

2. Trasmettere il codice identificativo di X-954

3. Confermare il processo di riconoscimento

● Riconoscimento del sensore wireless porta/finestra X-951

● Premere il tasto Learn/Del, si accende il LED rosso.

- ●Togliere la vite sotto l'X-951
- ● Aprire il coperchio batteria
- ● Inserire la batteria e il LED indicatore passa da rosso a verde e si spegne.
- ● Chiudere e avvitare il coperchio. Il LED indicatore lampeggia due volte e si spegne.
- ● Il processo di riconoscimento è completato quando si spegne il LED rosso.

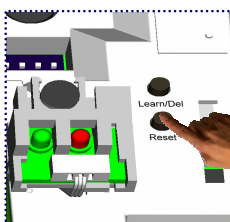
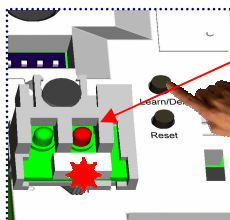
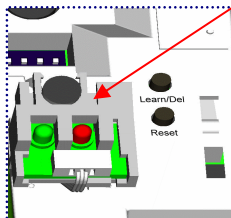
●Riconoscimento del tasto di emergenza wireless X-959

●Premere il tasto Learn/Del, si accende il LED rosso.
●Premere una volta il tasto di emergenza e il processo di riconoscimento è completato. Il LED rosso si spegne

☞ 【Processo di cancellazione】

(1) Nel caso viene eseguito il processo di cancellazione, TUTTI i codici di riconoscimento delle unità collegate, saranno cancellati. **Prestare attenzione!**

(2) Il tasto CANCELLA di colore nero, detto anche tasto riconosci/cancella, è posizionato sul lato destro del VG-168.

5. Per iniziare la cancellazione

2. Cancellazione Completa

TUTTI i codici delle unità collegate sono cancellati

Per quanto riguarda il riconoscimento delle altre unità da collegare, basta premere il tasto Learn/Del (il LED rosso si accende) e fare arrivare nel tempo massimo di 2 minuti un impulso (cioè un allarme) dalla unità da riconoscere. Non appena il VG168 avrà riconosciuto l'unità il LED rosso si spegnerà.

4. Programma il tuo VG-168

- Dopo che è stato completato il riconoscimento delle unità, secondo le esigenze dell'utente, si può cominciare ad utilizzare il VG-168.

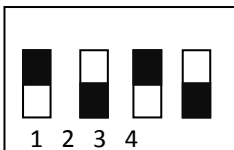
- In ciascun VG-168, ci sono già i valori predefiniti dal produttore, secondo le specifiche e le funzioni.

- A ciascun VG-168 è stato assegnato il suo unico codice IMEI (International Mobile Equipment Identity).

- Il VG-168 fornisce all'utente la possibilità, usando「**Messaggi SMS dal telefonino**」, di programmare i dati di personalizzazione, come la password del VG-168, numeri telefonici, modalità di comunicazione, etc.

4.1 Valori predefiniti dal Produttore

- Parti delle funzioni del VG-168 sono connesse con la efficienza dell'operazione del VG-168; altre parti sono connesse con le caratteristiche delle unità collegate. Queste importanti funzioni sono fornite con i valori predefiniti dalla Casa prima della spedizione. Si raccomanda vivamente di NON cambiarle senza un valido motivo.

- Il settaggio del「**DIP Switch**」, mostrato nell' Illustrazione della configurazione interna del VG-168 concerne l'efficienza delle operazioni del VG-168. Il valore predefinito dal Produttore è mostrato qui sotto. Si raccomanda vivamente di **NON cambiarli** senza un valido motivo.

- Se è necessario cambiare il valore predefinito, contattare prima il distributore di zona; oppure il ns. centro di assistenza.

4.2 **Settaggio personalizzato prima dell’uso**

4.3 (1) Come descritto nella sezione precedente, l’utente finale deve riprogrammare il VG-168 usando 「**Messaggi SMS dal telefonino**」, secondo le richieste personalizzate, mostrate qui sotto:

Cod. SMS	Descrizione
PW NP	Password (Predefinita 135246) Per cambiare la password predisposta dal produttore con una nuova.
P1:	Programma il primo Numero Telefonico
P2:	Programma il secondo Numero Tel.
P3:	Programma il terzo Numero Telefonico
P4:	Programma il quarto Numero Telefonico
AR	Programma la modalità operativa di Armato/Disarmato
DA	Programma la data e l’ora

☞ **L’alfabeto usato nei Messaggi SMS deve essere SOLO MAIUSCOLO e NON DEVE ESSERE INSERITO ALCUNO SPAZIO. Per andare a capo bisogna utilizzare il simbolo speciale** ↵

(2) Alla spedizione viene inserita la password 135246, se si vuole si può programmare la nuova password, per proteggere la privacy.

(3) Per pre-programmare i numeri telefonici dal P1 al P4, è richiesto l'inserimento del simbolo " (:)" prima di ciascun numero telefonico (Es. P1:xxxxxxxxxxxx). Così per tutti e 4 i numeri. Ogni numero può essere abilitato a ricevere le informazioni in 3 modi diversi aggiungendo in coda al numero il suffisso: **V** per ricevere **solo le videochiamate**, **S** per ricevere **solo gli SMS** oppure **B** per ricevere **sia le videochiamate che gli SMS**.

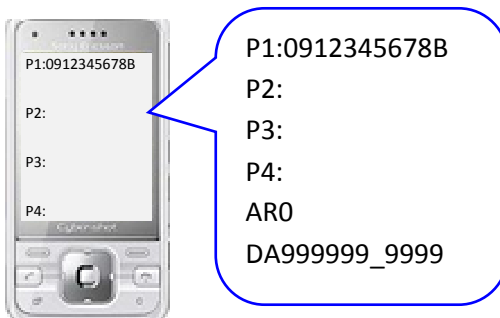
I VG-168 possono avere fino a 4 numeri telefonici programmati. Qualora accade un allarme, il VG-168 procede alla chiamata uno per volta a partire dal P1, secondo gli attributi programmati.

Se il primo P1 non risponde , chiama il P2 e così via per tre volte di seguito finche qualcuno non risponde, dopo di che si disconnette.

4.4 Esempio di programmazione con Messaggi SMS

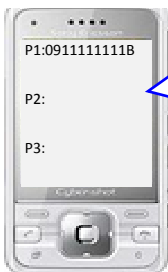
(1) <u>Conosci il valore predefinito del tuo VG-168</u>

- La prima volta che si usa il VG-168 non ci sono numeri telefonici pre-programmati nel VG-168. Usare il Telefonino Master P1 (es. 0912345678) per inviare il seguente Messaggio SMS al numero di telefono della SIM Card inserita nel VG-168:

- il VG-168 ti risponderà con un Messaggio SMS con I dettagli dei valori predefiniti, come mostrato di seguito sul tuo telefonino (es. 0912345678), **0912345678 sarà assegnato automaticamente al P1**.

☞ **NOTA! Nessuna Password sarà inserita nel Messaggio di ritorno quando il VG-168 risponde.**

(2) <u>Per cambiare il primo numero telefonico (P1)</u>

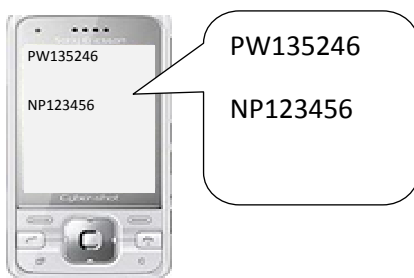
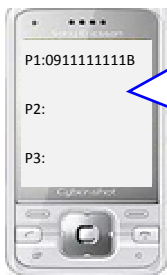
- Invia, dal telefonino Master (es. 0912345678), il seguente Messaggio SMS al VG-168. Il Messaggio SMS include il nuovo numero di telefono P1.(es.: 0911111111).

- Il VG-168 risponderà con il Messaggio SMS qui sotto:

☞ **NOTA! Il VG-168 risponderà solo ad un Messaggio SMS corretto.**

☞ **Qualora si invia il Messaggio SMS al VG-168, il contenuto deve includere la password come primo rigo del messaggio, es. PW135246; altrimenti, il VG-168 lo tratterà come un SMS non valido/non corretto e non risponderà**

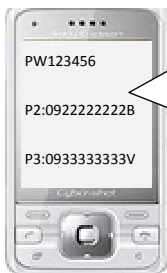
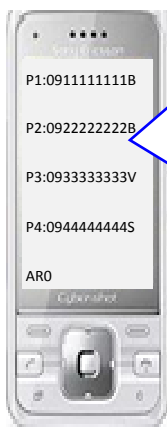
.

(3) Cambiare la Password del VG-168

- Come descritto precedentemete, solo il telefonino Master (P1) è abilitato a cambiare la Password del VG-168. Il contenuto del Messaggio SMS è riportato qui sotto:

- Il VG-168 ritornerà, via Messaggio SMS, il valore programmato aggiornato del tuo VG-168 sul tuo telefonino, es. P1:0911111111. I contenuti sono:

☞ **NOTA! La Password nel VG-168 è stata cambiata e la nuova Password NON SARA' inviata al tuo telefonino.**

(4) <u>Programma il secondo, terzo e quarto numero telefonico</u>

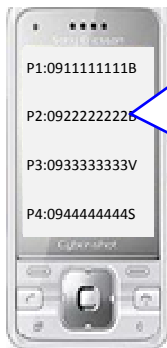
- Programmare differenti attributi di comunicazione in **Un solo Messaggio SMS** è più efficace e più economico.

- Invia un Messaggio SMS come di seguito, programmerà il 2°, 3° e 4° numero di telefono nello stesso tempo.

- Il VG-168 ritornerà il Messaggio SMS come a fianco:

(5) **<u>Programma la Data e l'Ora del VG-168</u>**

- il VG-168 ha la capacità di aggiornare automaticamente la "Data e l'Ora" in rete 3G(WCDMA).

- Quando il VG-168 non può aggiornare "Data e Ora" automaticamente a causa di problemi dell'operatore locale, può anche essere programmato come **DA** via SMS come di seguito.

- Il VG-168 ritornerà un Messaggio SMS come di seguito:

5. Operare col tuo VG-168

- **Congratulazioni ! Adesso sei capace di usare i servizi di sicurezza dell'intimo, veloce e personalizzato VG-168.**

- Molte delle funzioni del VG-168 possono essere eseguite col telecomando X-954, e altre tramite Messaggio SMS dal telefonico.

- In questo capitolo, la funzione e le relative operazioni del VG-168 è spiegato sotto l'uso del **TELECOMANDO e MESSAGGIO SMS via telefonino** separatamente.

- **Tre modalità Operative** sono disponibili sul VG-168:

(1) **Modalità PROGRAMMA**

☞ Qualora il VG-168 preparato e pronto a iniziare a operare, il relativo programma di base sul VG-168 e tutte le unità collegate del「Sistema VG-168」devono essere completate a priori, solo allora può lavorare normalmente. (Rif. al Capitolo 2~4 per dettagli)

(2) **Modalità ARMA/DISARMA**

☞ In relazione alle richieste individuali dell'utente, il sistema VG-168 può avere differenti modalità di protezione dovuti al tempo, Stato e fattori diversi. Ref.

alla sezione 5.1「**Modalità** ARMA/DISARMA」per ulteriori dettagli.

(3) **Modalità ARMATO 24-Ore**

☞ Alcune funzioni vengono dette 24ore (tipo: fuoco, emergenza, manomissione, mancanza di corrente) in questo caso il sistema VG-168 è considerato sempre in modalità ARMATO, il VG-168 invierà immediatamente una comunicazione di allarme indipendentemente dalla programmazione.

5.1 Modalità ARMA/DISARMA

- La funzione di「Sorveglianza 24-ore」opera senza interruzione in modalità ARMA/DISARMA.

(1) **Modalità DISARMA (AR0)**

☞ Quando il VG-168 opera in (Modalità DISARMA), la funzione di rilevamento intrusione non sarà eseguita e sarà fermato l'invio della comunicazione.

(2) **Modalità ARMA (AR1)**

☞ Quando il VG-168 opera in (modalità ARMA), il sistema VG-168 (il VG-168 e le unità collegate) esegue

la procedura di rilevamento, e qualsiasi allarme viene riportato.

(3) **<u>Modalità NON ATTIVO (AR2)</u>**

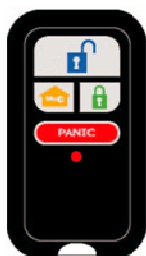
☞ Quando il VG-168 opera in 「Modalità NON ATTIVO」, se nessuna unità di monitoraggio viene allertata durante il periodo di tempo predefinito, il VG-168 eseguirà il report di attenzione.

- Il valore predefinito in fabbrica è **AR0**.

- Il VG-168 è equipaggiato anche con specifiche modalità [**Auto Arma**] e [**Auto Disarma**].

- Dopo che la modalità ARMA è attivata, tutte le allerte rilevate dalle unità collegate saranno riportate secondo i metodi di comunicazione pre-programmati dall'utente. Ref. Alla sezione 4.3 per ulteriori dettagli.

【Operare col telecomando X-954】

- Descrizione dei tasti del X-954

【 】 Modalità DISARMA

【 】 Modalità ARMA (AWAY)

【 】 Modalità NON ATTIVO

- Premi il tasto di modalità di X-954, il LED rosso del VG-168 lampeggerà e poi si spegnerà.

【Programma i contenuti dell'SMS sul telefonino】

1. Invia un messaggio SMS, dal P1, al VG-168:

2. I dettagli di AR* sono:

5.1.1 Aggancia la modalità ARMA (AWAY)

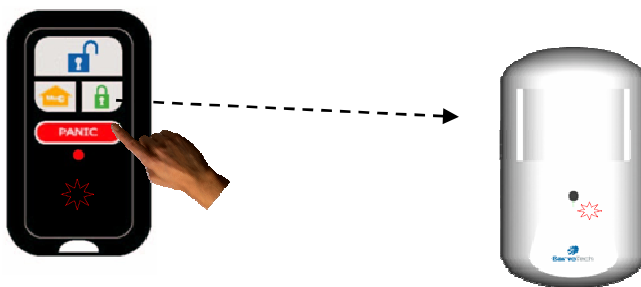
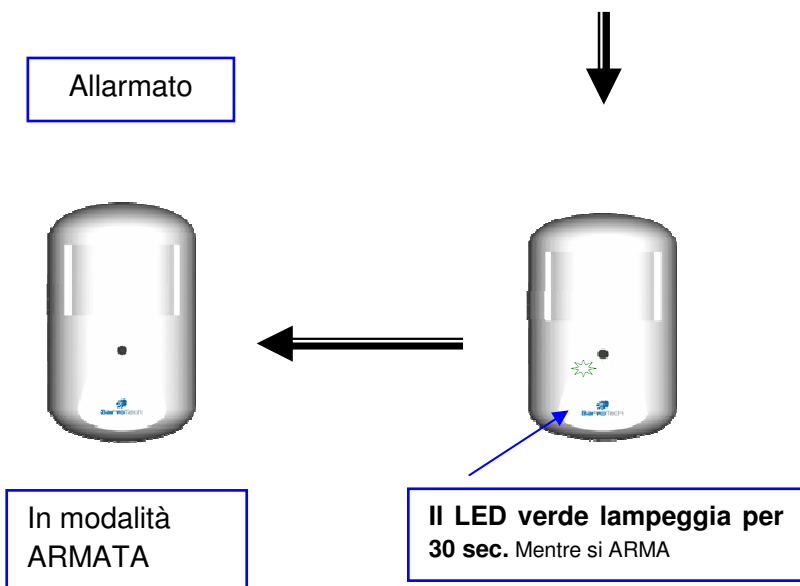
【Operare con il telecomando X-954】

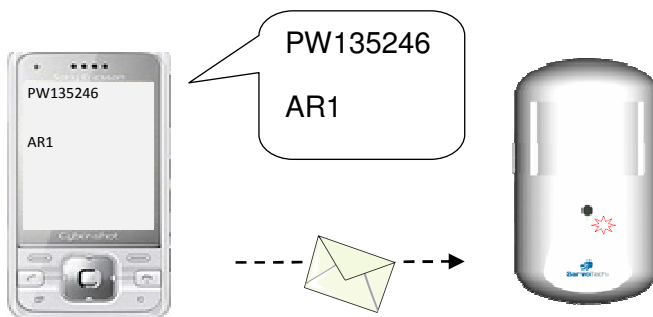
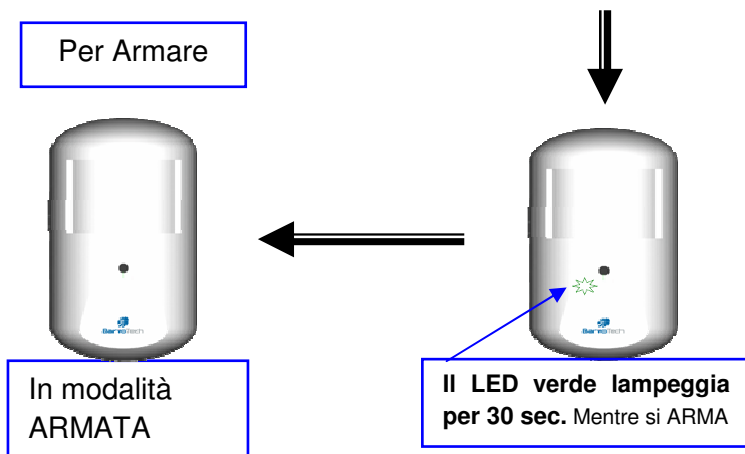
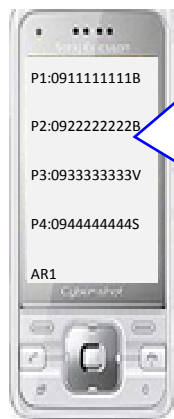
1. Premi【 】, lampeggia il LED rosso sul X-954;

2. Dopo che il VG-168 rileva il segnale, lampeggia il LED rosso sul VG-168.

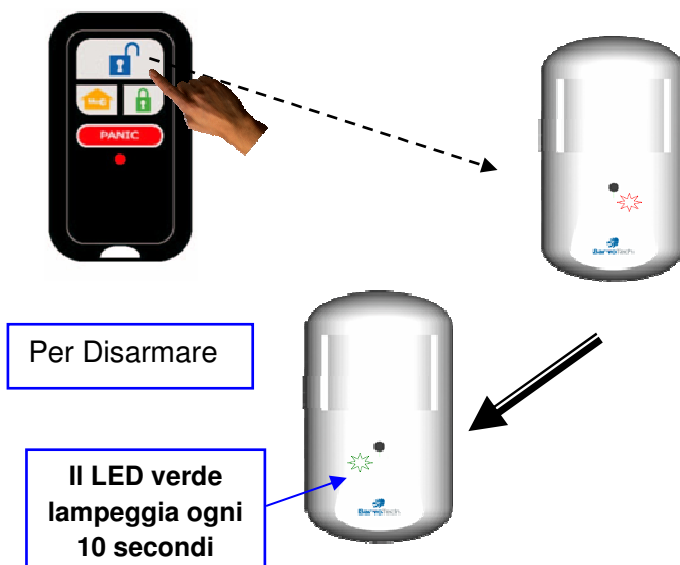
3. Quindi, il VG-168 inizia il [Tempo utile per uscire] (Valore predefinito 30 secondi), il LED verde sul VG-168 lampeggia continuamente; da questo momento, ci sono 30 secondi per uscire dalla zona protetta.

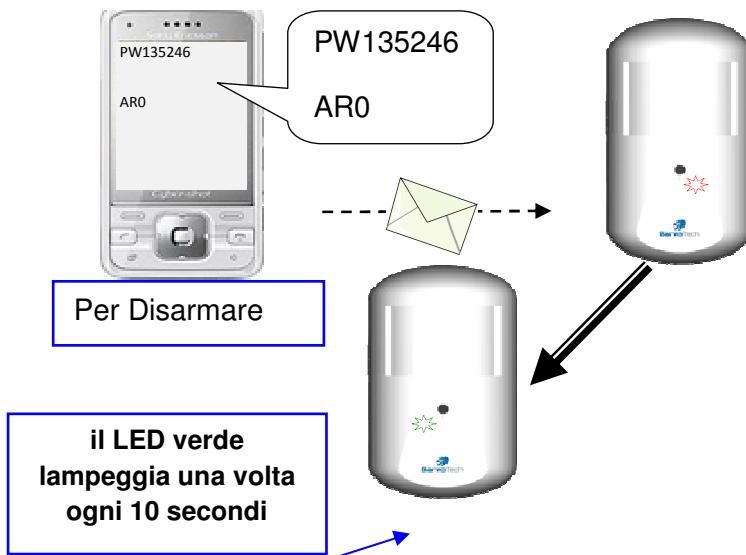
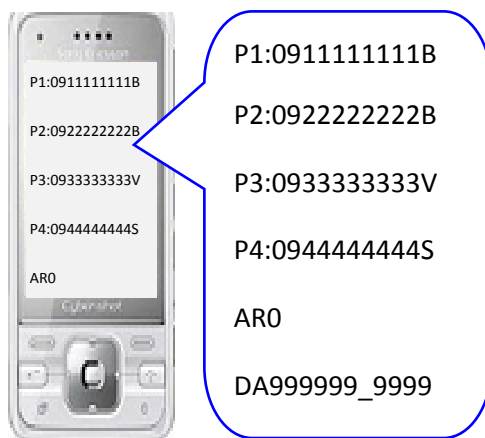
4. Dopo il Tempo utile per uscire, il VG-168 entra nella modalità Armata.

5. Durante la fase di Tempo utile per uscire, I sensori predisposti rilevano gli allarmi ma nessuna comunicazione verrà inviata; comunque, sono sempre attive le funzioni [24-ore rilevamento].

【Operare con il messaggio SMS dal telefonino】

1. Inviare il seguente messaggio SMS, dal P1, al VG-168. Quindi, il VG-168 entrerà nello stesso stato ed azione come【Operare con il telecomando X-954 (2~5)】.

2. Il VG-168 ritornerà il seguente messaggio SMS:

5.1.2 Agganciare la modalità DISARMA

【Operare dal telecomando X-954】

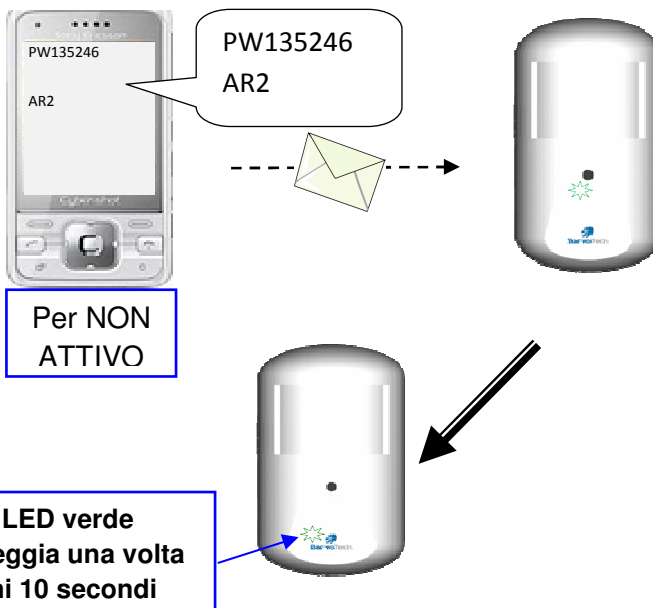
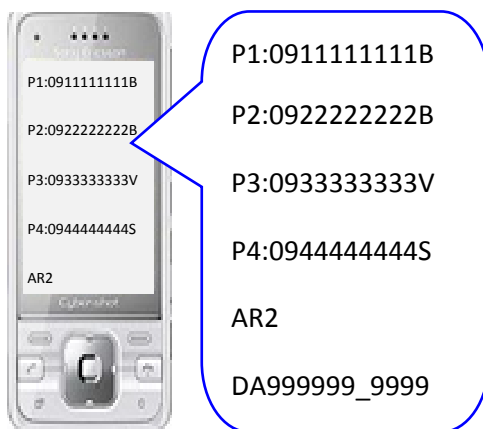
1. Premi 【 】, il LED rosso su X-954 lampeggia;
2. Dopo che il VG-168 riconosce il segnale ricevuto, il LED rosso sul VG-168 lampeggia.
3. Quindi, il LED verde sul VG-168 lampeggia una volta ogni 10 secondi. Il VG-168 è in modalità DISARMA.

【Operare con il Messaggio SMS dal telefonino】

1. Invia il seguente Messaggio SMS, dal P1, al VG-168. Quindi, il VG-168 entrerà nello stesso stato ed azione come【Operare con il telecomando X-954 (2~3)】.

2. Il VG-168 ritornerà il seguente Messaggio SMS:

5.1.3 Agganciare la modalità NON ATTIVO

【Operare col telecomando X-954】

1. Premi【 】, il LED rosso su X-954 lampeggia;
2. Dopo che il VG-168 riconosce il segnale ricevuto, il LED verde sul VG-168 lampeggia.
3. Quindi, il LED verde sul VG-168 lampeggia una volta ogni 10 secondi. Il VG-168 è in modalità NON ATTIVO.

【Operare con il Messaggio SMS dal telefonino】

1. Invia il seguente Messaggio SMS, dal P1, al VG-168. Quindi, il VG-168 entrerà nello stesso stato ed azione come【Operare con il telecomando X-954 (2~3)】.

2. Il VG-168 ritornerà il seguente Messaggio SMS:

5.2 Il processo di MESSA IN ALLARME

- Qualora viene causato un allarme, il VG-168 rileva 3 foto consecutive e le registra sulla micro SD card, quindi procede immediatamente ad attivare la comunicazione. Ref. Sezione 4.3.

【Processo di Attivazione Comunicazione】

Causato Allarme ⇨ Notificato per SMS ⇨ Attivata Video Chiamata ⇨Risposta Video Chiamata⇨ Premi il tasto 5 sul telefonino ⇨ Continua la Visione della Video chiamata e inizia la registrazione sulla micro SD card.

(1) Quando la video chiamata generata dal VG-168 si connette, l'utente può controllare in tempo reale il video ripreso dal VG-168 sul proprio telefonino. Il filmato dura circa 20 secondi continuamente, e, nello stesso tempo, il video sarà registrato durante tutto il tempo della video chiamata.

(2) Se non viene premuto il 5 durante 20 secondi sul telefonino, la video chiamata viene disconnessa, e il VG-168 procederà con la chiamata del numero successivo.

(3) Se viene premuto il tasto 5 durante i 20 secondi sul telefonino, il VG168 inizia la registrazione e il

monitoraggio su questa video chiamata sarà esteso per altri 10 minuti. Comunque, se la video chiamata è disconnessa prima del termine dei 10 minuti, il VG-168 procederà con la registrazione per ulteriori 3 minuti.

【Processo di Video chiamata】

(1) Qualora la comunicazione in video chiamata fatta dal VG168 al P1 ha avuto successo, al termine della video chiamata, il processo si intenderà concluso.

(2) Se la video chiamata fatta dal VG168 al P1 non può essere effettuata, si passerà al ciclo di chiamate sui numeri P2→P3→P4, e, dopo 3 cicli completi, il processo di comunicazione terminerà.

(3) Se qualche numero telefonico non può essere raggiunto dal precedente processo di video chiamata, il VG-168 procede immediatamente con la comunicazione sul numero successivo.

5.3 Monitoraggio da remoto in tempo reale

(1) L'utente può usare il telefonino per fare una **Video Chiamata** al VG-168 per monitorare in tempo reale il sito dove è installato il Sistema, e questo monitoraggio può durate un tempo illimitato.

(2) Quando la **Video Chiamata** fatta al VG-168 riceve risposta (acknowledged), il video del telefonino mostra solo il colore verde. Per vedere il video dal vivo deve essere digitata in questo momento **la password valida**; se la password non è corretta, o non viene completata nei 20 secondi, la Video chiamata sarà disconnessa immediatamente.

(3) Durante la fase di monitoraggio da remoto, può essere premuto il tasto 5 sul telefonino per attivare la funzione di registrazione, e il processo di registrazione della Video chiamata può essere interrotto dall'utente terminando la video chiamata.

(4) Solo i numeri telefonici (P1～P4) che sono stati programmati possono comunicare col VG-168. Ref. Sezione 4.4 (4) per maggiori dettagli.

5.4 Operazioni da Remoto col Telefonino

- Quando ilVG-168 è in attività [**Comunicazione Attiva**], o l'utente sta operando [**Monitoraggio in Tempo Reale da Remoto**], l'utente può attivare le seguenti funzioni sul telefonino:

(1) **Agganciare la Comunicazione Audio bidirezionale da remoto**

☞ Premere il tasto 3 dopo che la video chiamata è stata risposta per attivare la comunicazione bidirezionale audio.

☞ Premere i tasti #3 , per disattivare la comunicazione bidirezionale audio.

(2) **Iniziare la registrazione da Remote**

☞ Al tasto 5 su telefonino è associata la funzione di registrazione sul VG-168.

Nella Tabella seguente sono riportati gli altri codici dei comandi operativi:

CODICI DI PROGRAMMAZIONE VG168

Codice SMS	Descrizione
PW	Digita la Password
NP	Nuova Password (per cambiare la Password)
AR0	Disarma il Sistema
AR1	Arma il Sistema (inizia il conteggio del tempo di uscita)
AR2	Attiva la modalità "NESSUN MOVIMENTO"
DA	Inserisci la data e l'ora nel formato AAMMGG_HHMM
P1:	Inserisci il Numero di telefonino Master
P2:	Inserisci il secondo numero di telefonino
P3:	Inserisci il terzo numero di telefonino
P4:	Inserisci il quarto numero di telefonino
	I numeri di telefono devono essere seguiti dai suffissi:
	- B se si vuole ricevere l'SMS seguito dalla videochiamata
	- V se si vuole ricevere solo la videochiamata
	- S se si vuole ricevere solo l'SMS
AU	Per impostare il periodo di AutoArma/AutoDisarma nella forma HHMM_HHMM, per cancellare 9999_9999
DE	Imposta il tempo di uscita (in secondi da 00 a 30)
PIR1	Attiva il sensore PIR del VG168
PIR0	Disattiva il sensore PIR del VG168
CA1	Abilita la conferma allarme
CA0	Disabilita la conferma allarme
NT	Imposta il periodo di tempo di "NESSUN MOVIMENTO" da 01 a 24 ore
NE2	Abilita la selezione automatica di 2G e 3G
NE3	Abilita solo 3G

Note: **DISABILITARE IL PIN SULLA SIM**

Ogni SMS deve contenere come primo parametro la Password di 6 nummeri.
Non bisogna inserire spazi nelle righe e bisogna utilizzare il tasto ritorno a capo per passare al rigo successivo (su molti telefonini è compreso tra i caratteri speciali).

Se un SMS non rispetta la sintassi su indicata, verrà ignorato.

Per rendere effettivi i comandi bisogna inviare l'SMS al numero del VG168.

Allarme del VG-168B: la chiamata video verso l'utente si intende effettuata con successo solo dopo aver ricevuto il segnale di risposta.

1. Comunicazione monodirezionale tra il VG-168 & l'utente.

2. Registrazione di 3 fotogrammi e aspetta il tasto 5 da parte dell'utente per far partire la registrazione del filmato e per la conferma allarme.

Chiamata al VG-168B: Dopo aver digitato la password, la chiamata video è connessa correttamente.

1. Comunicazione monodirezionale tra il VG-168 & l'utente.

2. La registrazione parte solo dopo aver premuto il tasto 5.

Di seguito la tabella con i tasti comando che si possono utilizzare sul telefonino durante la connessione per attivare le varie funzioni.

Tasti comando dal telefonino

Comando	Funzione	Descrizione
【3】	**Comunicazione Audio bidirezionale**	L'altoparlante è attivato.
【#3】	**Ritorno Audio in monodirezionale**	Solo microfono senza altoparlante
【5】	**Inizia la registrazione**	Le immagini sono registrate nella MicroSD card.
【#5】	**Ferma la registrazione**	Ferma la regisgtrazione sulla MicroSD card.
【*6】	**Accende i Led infrarossi**	Si accendono i LED infrarossi
【#6】	**Spegne i Led infrarossi**	Spegne i LED infrarossi
【8】	**Attiva la Sirena Alarme**	Attiva la Sirena
【#8】	**Disattiva la Sirena**	Disattiva la Sirena
【*9】	**Attiva il Relè**	Attiva il Relè
【#9】	**Disattiva il Relè**	Disattiva il Relè

QUANDO VIENE PREMUTO UNO QUALSIASI DI QUESTI TASTI DURANTE LA COMUNICAZIONE, SI INTERROMPE IL CICLO DI CHIAMATE AI NUMERI SUCCESSIVI (3 VOLTE).

POICHE' SI INTENDE CHE LA CHIAMATA E' STATA RICEVUTA CON SUCCESSO.

ALTRIMENTI DOPO 20 SENCONDI SI INTERROMPE E PASSA AL NUMERO SUCCESSIVO.

2. Performance della MicroSD card:

Tutte le immagini degli allarmi possono essere registrate sulla MicroSD card, l'utente può prelevare la Micro SD card per riprodurre i filmati e le foto. Dopo un certo tempo, the space of memory will be used up by the latest event records. Per evitare che lo spazio disponibile sulla SD card si esaurisca, il VG-168 attiverà il processo di monitoraggio per assicurare spazio sufficiente alla registrazione dei nuovi filmati e foto. Ci sono 2 differenti SMS che saranno inviati al Master, quando il VG-168 rileva lo spazio limitato in ciascun livello. Se il Master non provvede a riorganizzare lo spazio sulla SD card dopo il secondo SMS, il VG-168 cancellerà tutti i files dopo un certo tempo.

1. Quando la SD card registra files oltre il 75% della memoria complessiva, il VG-168 invierà il primo SMS di avviso al Master – "SD will be running out of size memory, please manage the SD card ASAP".

2. Se la memoria della SD card è occupata oltre l'80%, il VG-168 invierà il secondo SMS di avviso al Master-" All files in SD card will be deleted anytime, please manage the SD card ASAP".

3. Performance dei LED IR:

Ci sono 4 LED infrarossi che saranno attivati se le condizioni di luminosità sono insufficienti. Per permettere al VG168 di riprendere i filmati, i LED saranno accesi dal sistema o dall'utente. Chiamata su allarme: una volta che il sensore si allarma, il VG-168 accende i LEDs e riprende 3 foto indipendentemente dalle condizioni di luce. Dopo aver ripreso le foto, i LEDs si spengono. Quando la chiamata video è connessa con successo dall'utente, i LEDs non si accenderanno finchè l'utente non premerà i tasti "*6" o "#6" per accenderli o spegnerli.

1. Chiamata video: dopo la connessione di una videochiamata l'utente può accendere o spegnere i LEDs premendo i tasti "*6" o "#6".

【VANTAGGI DEL VG-168】

1. In base alle richieste degli utenti, fornisce l'unico『**Sevizio Sicurezza Video Personale**』.

2. Equipaggiato con la funzione di『**Ascolto/Parlo Bidirezionale da Remoto**』.

3. Con la funzione sistema di sicurezza 『**Comunicazione in Tempo Reale di Allarme**』anti-intrusione.

4. Disponibile con la funzione『**Monitoraggio in Tempo Reale**』del sistema di sorveglianza in CCTV.

5. Con all'interno il Pannello di Controllo Sicurezza che permette di configurare tutte le unità collegate per un 『**Sistema VG-168**』personalizzato。